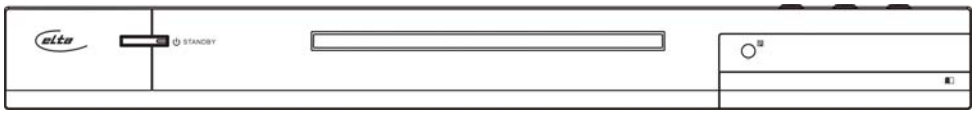
# Bedienungsanleitung

# 8942



## DVD PLAYER (USB+CARD READER)

## Wichtig!

Wartungsarbeiten und Reparaturen sind nur durch qualifiziertes Servicepersonal durchzuführen!

Um die Gefahr von Feuer und von Stromschlägen zu minimieren, das Gehäuse bitte nicht öffnen! Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Reparaturen sind nur von qualifizierten Technikern durchzuführen. Stromführende Teile sind durch das Blitz-Symbol gekennzeichnet. Hier besteht die Gefahr eines Stromschlags! Wichtige Hinweise zum Betrieb und zur Wartung sind in der Bedienungsanleitung mit einem Ausrufezeichen versehen.

Das Vorhandensein von Laserstrahlen, wird durch das folgende Symbol angezeigt. In diesem Gerät werden nur Laserstrahlen der Klasse 1 verwendet. Eine Gefahr von gesundheitsgefährdenden Strahlen außerhalb des Bauteils besteht nicht.

Laserproduktsymbol: Dieses Zeichen befindet sich auf der Rückseite des Gerätes und weist daraufhin, dass dieses Produkt als Laserprodukt klassifiziert wurde; benutzen Sie nur schwache Laser oder harmlose Strahlung außerhalb des Produktes.

1. Lesen Sie bitte vor der Aufstellung und Verwendung des Geräts die vorliegende Anleitung durch.
2. Den Netzstecker des Geräts nicht mit feuchten Händen handhaben.
3. Das nichtbenutzte Gerät ist von der Stromversorgung zu trennen (den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose ziehen, wenn dieses längere Zeit nicht benutzt werden soll).
4. Vor Verschiebungen des Geräts sicherstellen, dass keine Disc eingelegt ist.
5. Das Gehäuse des Geräts nicht öffnen und keine im Innern desselben befindliche Teile berühren. Bei Störungen ist mit einer ausgebildeten Fachkraft in Verbindung zu treten.
6. Um Schäden am Gerät zu vermeiden, darf dieses keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt und nicht in der Nähe von Heizgeräten aufgestellt werden.
7. Das Gerät nicht in feuchter Umgebung aufstellen, da sonst seine Ablesevorrichtung geschädigt werden kann.
8. Das Gerät auf einer ebenen Fläche an einem hinreichend gelüfteten Ort abstellen. Sicherstellen, dass die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht behindert werden, um jegliche Überhitzung oder andere Störungen zu vermeiden. Zur Sicherung der Lüftung und richtigen Arbeitsweise des Geräts dürfen seine Lüftungsschlitze nie mit Tüchern oder ähnlichem verschlossen werden und um das Gerät muss überall mindestens 10 cm freier Raum gelassen werden.
9. Die Frontseite und das Äußere des Geräts nur mittels eines weichen und trockenen Lappens reinigen. Keine Lösemittel, auf Alkohol basierende Produkte oder Reinigungssprays verwenden.
10. Das Gerät darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden, und das Abstellen mit Flüssigkeiten gefüllter Behälter auf dem Gerät ist zu vermeiden.
11. Das Gerät von allen offenen Flammen (z. B. Kerzen) fernhalten und auf keinen Fall offene Flammen erzeugende Vorrichtungen auf das Gerät stellen.
12. Make sure there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10cm clearance on all sides.
13. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
14. The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

If the electric cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or by the qualification persons, in order to avoid a danger.

The product's function maybe reset when it is subjected to electrostatic discharge disturbance. Just follow the instruction described in this manual to set the function again for normal operation.

**Macrovision:**
Dieses Produkt enthält eine Copyright-Schutztechnik, welche durch die Anforderungen gewisser amerikanischer Patente und andere, der Firma Macrovision Corporation und anderen Firmen zustehende Rechte geistigen Eigentums geschützt ist. Die Wiedergabe ist ohne besondere Genehmigung von Macrovision Corporation nur in häuslichem oder begrenztem Rahmen erlaubt. Jegliches Aufschlüsseln oder Abändern ist untersagt.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
"Dolby", und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

# Inhalt


1.BEIM EINSATZ ZU BEACHTEN .....4

2.FRONTSEITE UND RÜCKSEITE.....5

3.FERNBEDIENUNG .....6

4.ANSCHLÜSSE .....7

5.VERWENDUNG DER FUNKTIONSTASTEN.....8

6.WIEDERGABE von Discs der Typen MP3/WMA/MPEG4/JPEG/KODAK-BILD-CDS.....9

7.VERWENDUNG VON KARTENLESER ODER USB-PORT .....10

8.CD-MP3 Konverter .....10

9.SYSTEM-EINSTELLUNGEN.....11

10.FEHLERSUCHE.....15

11.TECHNISCHE DATEN.....17

Die Abspielfähigkeit hängt von der verwendeten Konvertierungssoftware und deren Einstellungen ab. Abweichungen vom Standard können eine Inkompatibilität zu Folge. Verwenden Sie daher nur die in der Bedienungsanleitung vorgegebenen Einstellungen.

**Unterstützte Medien:**
**CD-R**
**CD-RW**
**DVD**
**DVD+R/RW**
**DVD-R/RW**
**Dual Layer DVD max. 8,5GB**

**Unterstütztes Upscaling bei DVD und Standard-Formaten**
**720i** HDTV Interlaced - 50/60Hz, 360+360 Lines per Frame, 1280x720 Pixel
**720p** HDTV Progressive Scan - 24/25/30Hz, 720 Lines per Frame, 1280x720 Pixel
**1080i** HDTV Interlaced - 50/60Hz, 520+520 Lines per Frame, 1920x1080 Pixel

**Unterstützte Formate und Codecs**
**VCD – MPEG1**
Video Bitrate: 1150 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Auflösung: 352 x 288 Bildpunkte
Als VCD brennen

**SVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 2376 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Auflösung: 480 x 576 Bildpunkte
Als SVCD brennen.

**DVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2000 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Auflösung: 352 x 288 Bildpunkte
Als VCD brennen

**XVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2300 kbits/sec
Audio Bitrate: 192 kbits/sec
Auflösung: 352 x 288 Bildpunkte
Als VCD brennen

**SXVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2300 kbits/sec
Audio Bitrate: 192 kbits/sec
Auflösung: 352 x 288 Bildpunkte
Als SVCD brennen

**DSVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 3000 kbits/sec
Audio Bitrate: 348 kbits/sec
Auflösung: 480 x 576 Bildpunkte
Als SVCD brennen

**XSVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 2520 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Auflösung: 352 x 576 Bildpunkte
Als SVCD brennen

**XviD und MPEG4 Simple (SP) und Advanced Simple Profile (ASP)**
**Profil 1:**
Max. Auflösungen:
352x240x30 fps
352x288x25 fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1
Max. Bitrate: 1 334 850
Quantization Method: H.263/MPEG

**Profil 2:**
640x480x30fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1, 4:3, 16:9
Max. Bitrate: 4 854 000
Quantization Method: H.263/MPEG

**Profil 3:**
720 x480x30fps
720x576x25fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1, 4:3, 16:9
Max. Bitrate: 4 854 000
Quantization Method: H.263/MPEG

## 1. BEIM EINSATZ ZU BEACHTEN

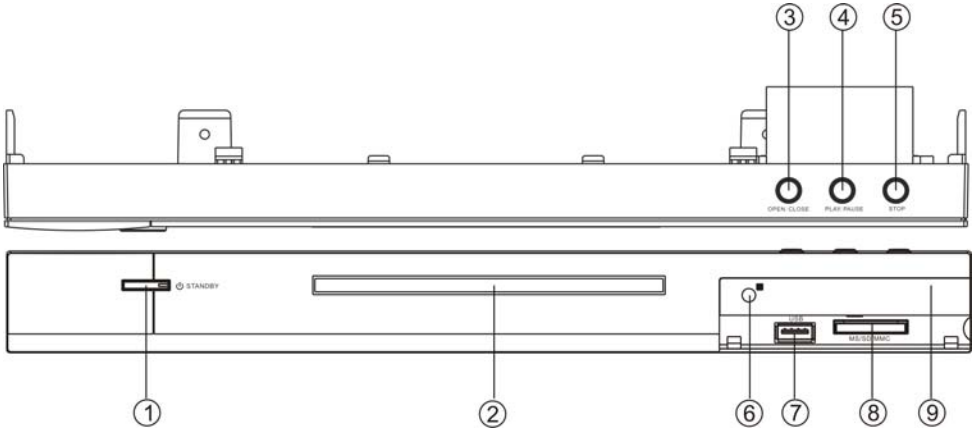
Vor der ersten Verwendung des Geräts sind alle zutreffenden Abschnitte der Gebrauchsanleitung und die nachstehenden Sicherheitsvorschriften durchzulesen.
Diese Anleitung nach dem Durchlesen an einem sicheren Ort aufbewahren, um später jederzeit auf sie zurückgreifen zu können.
Alle auf dem Gerät angebrachten und in der vorliegenden Anleitung enthaltenen Warnhinweise beachten.

**Sicherheit**
Stromversorgung – Das Gerät darf nur an einer in seiner Gebrauchsanleitung beschriebenen oder auf seinem Typenschild genannten Stromversorgung angeschlossen werden.
**Umgebung**
1. Wasser und Feuchtigkeit – Dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in Badezimmern oder in der Nähe von Schwimmbecken, aufstellen, auch feuchte Kellerräume sind zu vermeiden.
2. Kondensation – In folgenden Fällen besteht die Gefahr von Kondensationen auf der Wiedergabeoptik des Geräts:
   - Direkt nach dem Abschalten eines Heizgeräts.
   - In einem sehr feuchten Raum.
   - Wenn das Gerät plötzlich aus einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird.

   Es besteht dann die Gefahr von Betriebsstörungen. Zur Behebung des Problems vor erneuter Verwendung ungefähr eine Stunde warten, um die Feuchtigkeit abdampfen zu lassen.
3. Wärme – Dieses Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle betreiben.
   Das Gerät nicht lange Zeit in einem mit geschlossenen Türen und Fenstern in der Sonnen stehenden Automobil lassen, da hierdurch sein Gehäuse verformt werden könnte.

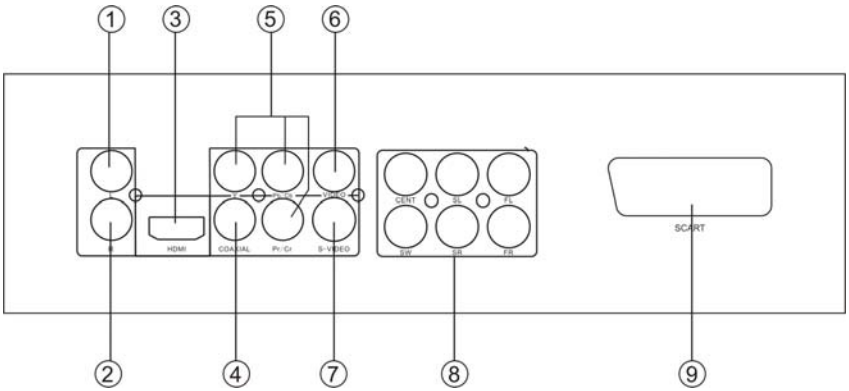
## 2. FRONTSEITE UND RÜCKSEITE

### Frontseite



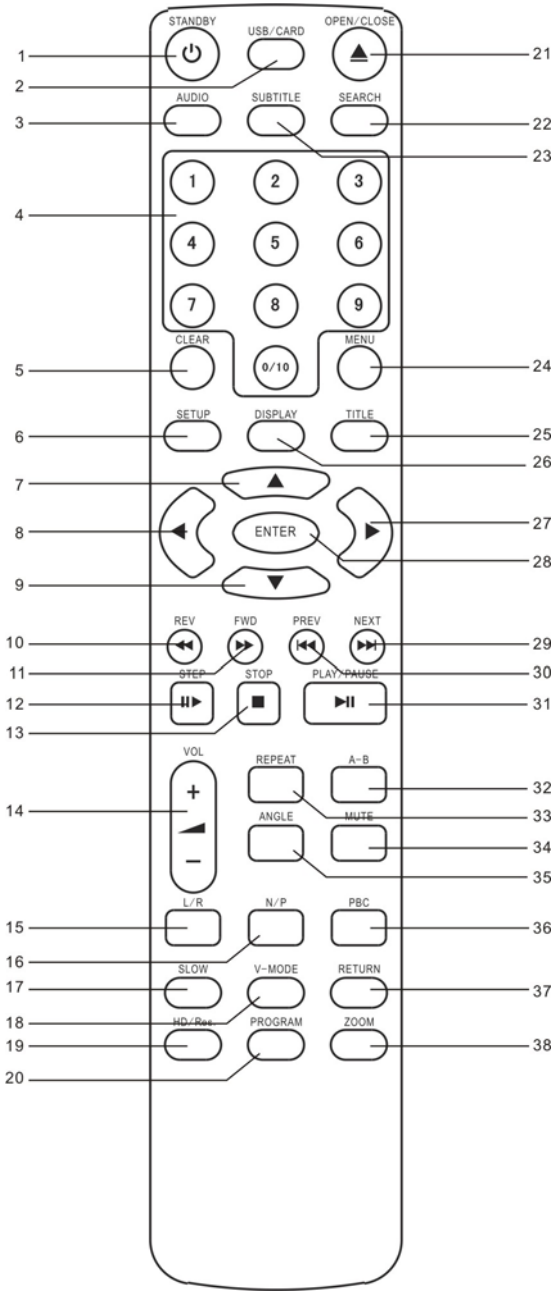

1. STANDBY (EIN/AUS)
2. Disk-Schublade
3. Öffnen/Schließen Open/Close
4. Wiedergabe PLAY/PAUSE
5. STOP
6. Fernbedienungs sensor
7. USB-Port
8. Speicherkartenleser 3 in 1
9. LED-Display

### Rückseite




1. Linker Kanal (downmix)
2. Rechter Kanal (downmix)
3. HDMI-Ausgang
4. Koaxialausgang
5. YUV-Ausgang (Componant video)
6. CVBS-Ausgang (composite video)
7. S-Video-Ausgang
8. 5.1-Kanal-Audioausgang
9. SCART-Buchse

## 3. FERNBEDIENUNG




1. **STANDBY (Ein/Wachzustand)**
2. **USB/CARD (USB/Karte)**
3. **AUDIO**
4. **Ziffernfeld**
5. **CLEAR (Löschen)**
6. **SETUP (Einstellen)**
7. **Aufwärtspfeiltaste**
8. **Linkspfeiltaste**
9. **Abwärtspfeiltaste**
10. **REV (Rückwärtssuche)**
11. **FWD (Vorwärtssuche)**
12. **STEP (Bild für Bild)**
13. **STOP (Halt)**
14. **VOLUME +/- (Lautstärke)**
15. **L/R (Audiokanal)**
16. **N/P (NTSC/PAL)**
17. **SLOW (Zeitlupe)**
18. **V-MODE (Art des Video-Ausgangs)**
19. **HD/Res. (Betrieb mit Hochauflösung)**
20. **PROGRAM (Programmieren)**
21. **OPEN/CLOSE (Öffnen/Schließen)**
22. **SEARCH (Suchen)**
23. **SUBTITEL (UNTERTITEL)**
24. **MENU**
25. **TITLE (Titel)**
26. **DISPLAY (Anzeige)**
27. **Rechtspfeiltaste**
28. **ENTER (Eingabe)**
29. **NEXT (Folgender)**
30. **PREV (Vorangehender)**
31. **PLAY/PAUSE (Wiedergabe/Pause)**
32. **A-B (Abschnittswiederholung)**
33. **REPEAT (Wiederholung)**
34. **MUTE (Stumm)**
35. **ANGLE (Winkel)**
36. **PBC (Wiedergabekontrolle)**
37. **RETURN (Zurück)**
38. **ZOOM**

**Verwendung der Fernbedienung**

Sämtliche Funktionen des DVD-Players können, falls nichts anderes angegeben ist, von der Fernbedienung gesteuert werden. Die Fernbedienung immer direkt gegen den auf der Frontseite des DVD-Players befindlichen Infrarotsensor, nicht gegen das Fernsehgerät, richten.

**Einsetzen der Batterien**

Den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung nach unten schieben und abnehmen.
Zwei Batterien der Größe LR03 / AAA in das Batteriefach einlegen und dabei darauf achten, dass ihre Polung den Markierungen + und – entspricht.
Keine neuen und gebrauchten Batterien oder verschiedene Batteriesorten vermischen.
Den Batteriefachdeckel wieder in Stellung bringen. Ihn nach oben schieben, bis ein Einrastgeräusch seine richtige Positionierung anzeigt.

**Wichtig:**
Ausgewechselte Batterien oder Akkus sind unter Beachtung herrschender Vorschriften zu entsorgen. Sie sind hierzu an einer hierfür vorgesehenen Stelle abzugeben, um ihr sicheres und umweltgerechtes Recycling zu gewährleisten. Batterien nicht verbrennen oder vergraben.

## 4. ANSCHLÜSSE

**Bevor Sie ein Kabel anschließen stellen Sie sicher, das das Gerät ausgeschaltet ist.**
**Wenn Sie alle nötigen Verbindungen hergestellt haben, können Sie das Gerät einschalten.**
**Schließen Sie die Kabel wie in dieser Anleitung angegeben an.**

**Achtung:**
Das Gerät nicht an einem Verstärker anschließen, an dem ein Koaxialanschluss, jedoch kein Decoder für Dolby digital AC 3 oder DTS vorhanden ist. Wird bei einem solchen Anschluss eine DVD wiedergegeben, so können die Lautsprecher und selbst das Gehör geschädigt werden. Diese Einschränkung betrifft nur DVDs. Hingegen können VCDs (Video-CD) und CDs normal wiedergegeben werden.

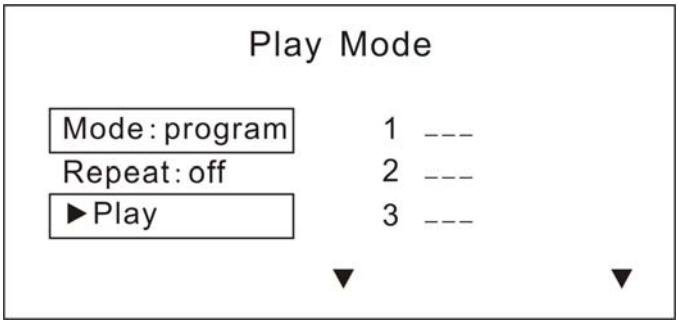
**Einstellung der TV-Norm**

Füllt das angezeigte Bild nicht den gesamten Bildschirm, wird sein Rand nicht richtig angezeigt oder erscheint ein Farbbild in schwarz-weiß, so ist im Einstellmenü des Geräts die Video-Norm PAL oder NTSC zu wählen oder die TV-Norm durch Drücken der Taste **N/P** von der Fernbedienung zu ändern. Der vorliegende DVD-Player kann verschiedene Bildformate unterstützen, weshalb das angezeigte Bild eventuell nicht den gesamten Bildschirm füllt oder an seinen Rändern vom Fernsehgerät abgeschnitten wird.

## 5. VERWENDUNG DER FUNKTIONSTASTEN

**Programmierbetrieb**

Bei vollständigem Wiedergabestopp (zweimalige Betätigung der Taste STOP) kann durch Drücken von PROGRAM das Menü Play Mode (Wiedergabeart) angezeigt werden.




**MODE (Wiedergabeart)**

*Normal:* *Die zufallsbedingte Wiedergabe ist deaktiviert.*

*Shuffle (Zufallsbedingt):* *Zufallsbedingte Wiedergabe von Kapiteln/Titeln. Am Ende jeden Kapitels/Titels wird solange zufallsbedingt ein neues Kapitel / ein neuer Titel wiedergegeben bis alle Kapitel/Titel der Disc abgespielt sind oder eine andere Wiedergabeart gewählt wird.*

*PBC (Wiedergabekontrolle):* *Aktivieren/Deaktivieren der Wiedergabekontrolle.*

*PROGRAM (Programmierung):* *Aktivierung programmierter Wiedergabe.*

**REPEAT (WIEDERHOLUNG)**

*Off (Deaktiviert):* *Deaktivierung der Wiederholung.*

*Single (Einfach):* *Wiederholung des aktuellen Kapitels/ Titels (nach dem Abspielen des aktuellen Kapitels/ Titels spielt das Gerät dieses/ diesen von dessen Beginn an erneut ab).*

**PLAY (Wiedergabe)**

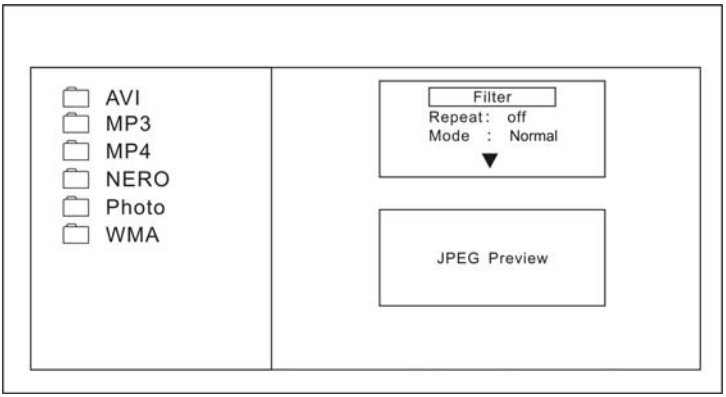
***Starten der programmierterTitel.***

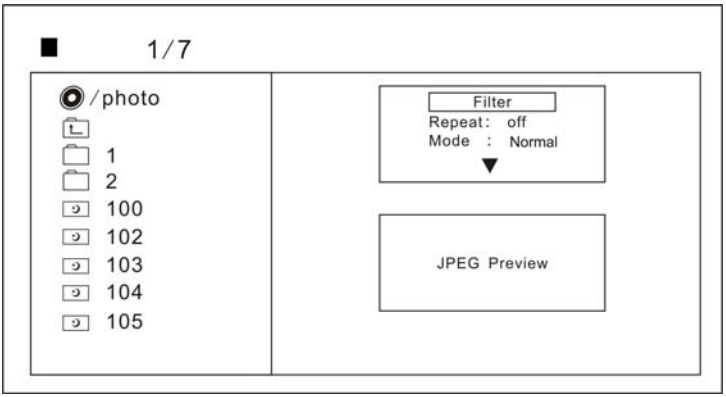
**Clear Program (Programm löschen)**

*Löschen der Programmierung.*

**Mode** anwählen und **ENTER** drücken um **Program** zu wählen
Den Cursor mit den **Pfeiltasten** (links oder rechts) in die Spalte der Zahleneinträge verschieben und dann vom Ziffernblock die Nummer des gewünschten Titels oder Kapitels eingeben.
Den Cursor mit den **Pfeiltasten** (auf- oder abwärts) in die Spalte **PLAY** schieben und zur Bestätigung **ENTER** drücken, um die programmierte Wiedergabe zu starten.
Zum Verlassen der programmierten Wiedergabe die Option **Clear program** wählen und zur Bestätigung **ENTER** drücken. Zur Rückkehr zu normaler Wiedergabe die Taste PLAY betätigen.
*Hinweis: Diese Funktion ist bei vollständig gestoppter Wiedergabe aktiv.*

## 6. WIEDERGABE VON DISCS DER TYPEN MP3/WMA/MPEG4 /JPEG/ KODAK-BILD-CDS




Die Datenstruktur von Discs der Typen MP3/WMA/MPEG4/JPEG/KODAK-BILD-CDS entspricht obigem Bild. Mit den **Pfeiltasten** das Stammverzeichnis wählen und mit **ENTER** bestätigen und das Unterverzeichnis zur Anzeige bringen. Den gewünschten Titel mit den **Pfeiltasten** wählen und zur Bestätigung und zur Wiedergabe des Stücks oder Films auf **ENTER** drücken. Zur Rückkehr zum vorangehenden Menü mit den **Pfeiltasten** die Option **Go Up…** (übergeordnetes Verzeichnis) wählen und durch Drücken von **ENTER** bestätigen.
Filter (Filter): Ermöglicht die Wahl der in der Liste des Navigators angezeigten Dateitypen. Es kann unter den drei folgenden Dateitypen gewählt werden: Audio, Photo und Video.

Repeat (Wiederholung): Umschalten zwischen den verschiedenen Arten des Wiederholbetriebs.

Mode: Wahl der Art der Wiedergabe.
*Normal:* *Die zufallsbedingte Wiedergabe ist deaktiviert.*
*Shuffle (Zufallsbedingt):* *Zufallsbedingte Wiedergabe von Kapiteln/Titeln. Am Ende jeden Kapitels/Titels wird solange zufallsbedingt ein neues Kapitel / ein neuer Titel wiedergegeben bis alle Kapitel/Titel der Disc abgespielt sind oder eine andere*

*Wiedergabeart gewählt wird.*

Musik Intro( kurzes Anspielen der Titel)*: Nur die 10 ersten Sekunden jeden Kapitels/Titels werden wiedergegeben, worauf das Gerät zum folgenden Kapitel / Titel übergeht.*

Edit Mode (Programmerstellung): Programmierung der Wiedergabe. Bei dieser Betriebsart kann mit der **Linkspfeiltaste** der gewünschte Titel im Verzeichnis gewählt und durch Drücken von **ENTER** und Anwählen von **Add to program** bestätigt werden, worauf er dem Programm beigefügt und die Wiedergabe begonnen wird.

Program view (Programm anzeigen): Anzeige der programmierten Titel.

Add to program (Dem Programm zufügen): Den gewünschten Titel wählen und **Add to program** anwählen um diesen Titel dem Programmverzeichnis beizufügen.

## 7. VERWENDUNG VON KARTENLESER ODER USB-PORT

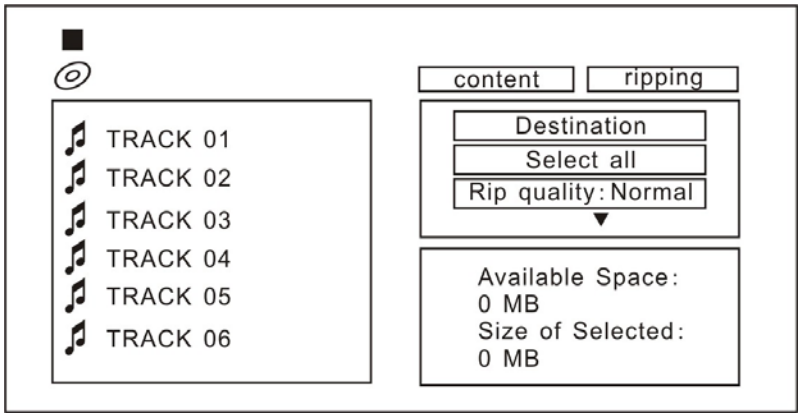
Den DVD-Player einschalten.

Ein USB-Speichermedium anschließen oder eine Speicherkarte in das Gerät einführen, dann die Taste USB/CARD drücken und mit den **Pfeiltasten** die gewünschte Quelle, USB disk (USB-Speichermedium) oder Card memory (Speicherkarte) wählen. Durch Drücken von **ENTER** bestätigen. Auf dem USB-Speichermedium oder der Speicherkarte eine Datei wählen. Die Wiedergabe dieser Datei startet dann automatisch.

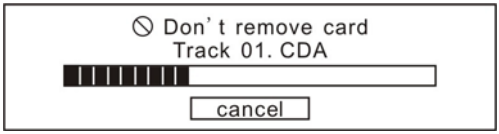
*Hinweis: Diese Taste ist nur aktiv, wenn das Gerät auf STOP geschaltet ist oder keine Disc enthält.*

## 8. CD-MP3 Konverter

Während der Wiedergabe der CD/HDCD, können Sie die Ripping-Funktion benutzen. Den gewählten Track auf ein USB-Gerät zu speichern und um das CD-Format in ein MP3-Format zu konvertieren.



**Destination (Ziel):** Bewegen Sie den Cursor auf diese Funktion und bestätigen Sie mit der „**ENTER**“ Taste – anschließend können Sie das Ziel aussuchen (USB oder Speicherkarten) für die zu konvertierende Musik.
**Select all (Alles auswählen):** Wählen Sie alle Dateien in der Disc, die Sie konvertieren und speichern möchten.
**Unselect all (Auswahl aufheben):** Die Auswahl sämtlicher Dateien auf einer Disc aufheben.
**Rip quality (Ripqualität):** Hier könne Sie die Ripqualität einstellen: low, medium, High, Best (normal, sehr gut, am besten).
**Rip start (Starten des Ripping):** Den Cursor auf den zu konvertierenden Track bewegen, **ENTER** drücken und der Vorgang beginnt.




Während des Konvertierens, können Sie die Taste **CANCEL** wählen, um den Vorgang aufzuheben.

# 9. SYSTEM-EINSTELLUNGEN

**Haupteinstellmenü**

Zur Anzeige des Haupteinstellmenüs die Taste **SETUP** der Fernbedienung drücken.
Im Einstellmenü mit den Pfeiltasten die gewünschte Option wählen und mit **ENTER** bestätigen. Zur Rückkehr zum vorangehenden Menü die **Linkspfeiltaste** drücken.
Zum Verlassen des Einstellmenüs die Taste **SETUP** erneut drücken. Im Einstellmenü sind folgende Optionen verfügbar:

## 9.1 LANGUAGE (Sprache)

Die Option **Language (Sprache)** wählen und bestätigen, worauf Zugang zum Untermenü erfolgt:

### 9.1.1 OSD Language (Sprache der Bildschirmanzeigen)
Wahl der Sprache, in der das Einstellmenü und die Ausgaben auf den Bildschirm angezeigt werden.

### 9.1.2 Subtitle (Untertitel)
Wahl einer der vordefinierten Untertitelsprachen.
Die unter "Haupteinstellmenü" gegebenen Anweisungen auf die gewünschte Option anwenden.

### 9.1.3 XviD Subtitle (XviD -Untertitel)
Wahl eines Schrifttyps (nur für XviD). Wird dann eine XviD mit externen Untertiteln wiedergegeben, so kommen die Untertitel im gewählten Schrifttyp zur Anzeige. Werden die Untertitel nicht richtig angezeigt, so ist sicherzustellen, dass die Untertitelsprache dem gewählten Schrifttyp entspricht.

### 9.1.4 Audio
Die unter "Haupteinstellmenü" gegebenen Anweisungen auf die gewünschte Option anwenden.
Wahl unter den nicht auf der Disc verfügbaren Sprachen.

### 9.1.5 DVD Menu (DVD-Menü)
Wahl der Sprache des DVD-Menüs.
Die unter "Haupteinstellmenü" gegebenen Anweisungen auf die gewünschte Option anwenden.

## 9.2 VIDEO SETUP (Video-Einstellung)

Die Option **Video** wählen und zum Zugang zum Untermenü bestätigen.

### 9.2.1 Aspect Ratio (Bildschirmformat)

**4:3**: Diese Einstellung bei Anschluss des DVD-Players an einem Fernsehgerät mit Normalbildschirm wählen. Die Filme können so eingestellt werden, dass sie den Bildschirm ganz ausfüllen, wonach bei Widevison der linke und rechte Bildrand abgeschnitten werden.

**16:9**: Diese Einstellung ist zu wählen, wenn der DVD-Player an einem 16/9- oder Widevision-Fernsehgerät angeschlossen ist. Wird diese Einstellung mit einem anderen als einem Widevision-Fernsehgerät gewählt, so kann das Bild auf Grund der vertikalen Komprimierung verformt angezeigt werden.

*Hinweis:*

*Das Format des angezeigten Bilds hängt von dessen Aufnahme auf der DVD ab. Es kann sein, dass die DVD einen Film nicht im gewählten Bildschirmformat anzeigen kann. Bei der Wiedergabe einer im Format 4:3 aufgenommenen DVD auf einem 16/9-Fernsehgerät erscheinen schwarze Bänder am linken und rechten Bildschirmrand.*

*Das Bildschirmformat ist entsprechend der Art des verwendeten Fernsehgeräts einzustellen.*

### 9.2.2 View Mode (Anzeigeart)

Wahl der verschiedenen Video-Anzeigearten.

### 9.2.3 TV System (Fernsehnorm)

Dieses Gerät unterstützt verschiedene Fernsehnormen, wie AUTO, NTSC und PAL.

Verfügt das vorhandene Fernsehgerät nur über die Fernsehnormen NTSC oder PAL, so beginnt der Bildschirm zu blinken und wird bei Wahl einer falschen Norm dunkel. In diesem Fall ist zur Änderung der Fernsehnorm die Taste **N/P** der Fernbedienung zu betätigen.

*Hinweis:*

*Weitere Informationen zum Ausgabeformat finden sich in den Anweisungen zum vorliegenden Gerät oder in der Gebrauchsanleitung des verwendeten Fernsehgeräts.*

### 9.2.4 Video Output (Videoausgang)

Umschalten zwischen den verschiedenen Videoausgängen.

| | |
|---|---|
| **Component (YUV):** | Diese Einstellung wählen, wenn der Anschluss über den Component-Video-Ausgang erfolgt. |
| **RGB:** | Einstellung auf Ausgang über die SCART-Buchse. Bei Wahl des Anschlusses über die SCART-Buchse ist die Wiedergabeart auf "**RGB**" einzustellen. |
| **P-Scan :** | Diese Einstellung wählen, wenn der Component-Video-Ausgang an einem Progressiv-Scan-Fernsehgerät angeschlossen ist. |
| **HD (hochauflösend):** | Einstellung des Videoausgangs auf den High-Definition-Anschluss. |

*Hinweis 1:* *Die Option **P-Scan** wählen, wenn der DVD-Player an einem Progressiv-Scan-Fernsehgerät angeschlossen ist. Ist er an einem Standard-Fernsehgerät angeschlossen, die Option **Component** wählen.*
*Wird nach Wahl von **P-SCAN** kein Bild angezeigt, so ist zur Änderung der Art des Video-Ausgangs die Taste **V-MODE** zu drücken.*
*Wird der Anschluss über SCART gewählt, so ist die Wiedergabe auf **RGB** zu stellen.*
*Nach Wahl des HDMI-Anschlusses ist als Wiedergabeart **HD** zu wählen.*

*Hinweis 2:* *Nach Einstellung der Art des Videoausgangs auf **"Component", "RGB"** oder **"P-Scan"**:*

- *wird das Menü **HD resolution** deaktiviert;*
- *arbeitet der HDMI-Anschluss nicht mehr;*
- *wird das Menü **HD JPEG mode** (JPEG-HD-Modus) deaktiviert.*

*Hinweis 3: Nach Einstellung der Art des Videoausgangs auf **HD**:*

- *wird das Menü **HD resolution** aktiviert und automatisch auf **"Auto"** eingestellt;*
- *ermöglicht die Taste **"HD/Res.",** die nur in diesem Fall aktiv ist, eine Änderung der Auflösung;*
- *das HDMI-Modul arbeitet nur in diesem Fall;*
- *ist der CVBS-Anschluss (composite video) in Auflösung **HD** deaktiviert;*
- *sind bei Betrieb **HD-JPEG** die Sprache der Bildschirmanzeigen und Untertitel deaktiviert.*

#### 9.2.5 HD Resolution (Hochauflösende Anzeige)

Einstellung der Auflösung ausgegebener HDMI-Bilder. Mit dieser Option kann die Bildauflösung nach Wunsch gewählt werden.

*Hinweis: Kommt nach Wahl von **HD Resolution** kein Bild zur Anzeige, einmal auf **SETUP** drücken oder den DVD-Player neu starten und zur Änderung der Art der Auflösung die Taste **V-MODE** drücken.*

## 9.3 AUDIO SETUP (Audioeinstellung)

Im Einstellmenü die Option **Audio** wählen und bestätigen, worauf Zugang zum Untermenü erfolgt.

#### 9.3.1 Bass Management (Einstellung der Basstöne)

Aktivierung/Deaktivierung der Basseinstellung bei betriebenem Gerät .
On = Aktivierung
Off = Deaktivierung

#### 9.3.2 Front Speakers (vordere Lautsprecher)

Einstellung des Lautsprecherausgangs zur Anpassung an die am Gerät angeschlossenen Audio-Ausstattungen (Empfänger, Lautsprecher usw.).
Bei aktivierter Basseinstellung sind folgende Optionen verfügbar:

***Large*:** Berücksichtigung von Frequenzen unter 200 Hz.
**Small (schwach):** Berücksichtigung von Frequenzen über 200 Hz.
Können die am Gerät angeschlossenen Ausstattungen Frequenzen von unter 200 Hz verarbeiten, sollte **Large** gewählt werden. Andernfalls **Small** wählen.

#### 9.3.3 Center Speaker (Mittlerer Lautsprecher)

Die Auswahlkriterien der Option **Large** oder **Small** sind die gleichen wie diejenigen für den vorderen Lautsprecher. Nach Wahl von **None** verschwindet das Ausgangssignal des Lautsprechers.

***Anmerkungen:***
*Ist der Subwoofer aktiviert, so muss der mittlere Lautsprecher auf **None** oder **Small** eingestellt werden, wonach der **mittlere** Kanal zum Subwoofer umgelenkt wird. Verfügt das Gerät über einen besonderen Subwoofer-Kanal so wird auch dieser zum externen Subwoofer umgeleitet. Ist der Subwoofer deaktiviert, so muss der Center-Speaker auf **None** oder **Small** eingestellt werden und die Basstöne des Center-Kanals werden zum linken und rechten Kanal umgeleitet. Der besondere Subwoofer-Kanal ist dann außer Betrieb.*

#### 9.3.4 Surround Speaker (Surround-Lautsprecher)

Die Kriterien zur Wahl der Option **Large** oder **Small** sind die gleichen wie beim Frontspeaker. Wird **None** gewählt, so verschwindet das Lautsprecher-Ausgangssignal.

***Anmerkungen:***
*Ist der Subwoofer aktiviert, so muss der Surround-Speaker auf **None** oder **Small** eingestellt werden, worauf der Surround-Kanal zum Subwoofer umgelenkt wird. Verfügt das Gerät über einen besonderen Subwoofer-Kanal so wird auch dieser zum externen Subwoofer umgeleitet.*

*Ist der Subwoofer deaktiviert, so muss der Surround-Speaker auf **None** oder **Small** eingestellt werden und die Basstöne des Surround-Kanals werden zum linken und rechten Kanal umgeleitet. Der besondere Subwoofer-Kanal ist dann außer Betrieb.*

#### 9.3.5 Subwoofer

Aktivieren/Deaktivieren des Subwoofer-Ausgangs bei Verwendung des 6-Kanal-Analogausgangs. In diesem Fall sind folgende Optionen verfügbar:

**None (Deaktiviert)** Deaktivierung des Subwoofers. Die Basstöne von Center- und Surroundkanal werden zu linkem und rechtem Kanal umgelenkt. Verfügt das Gerät über einen besonderen Subwoofer-Kanal, so ist dieser außer Betrieb.

**Present (Aktiviert)** Aktivierung des Subwoofers. Die Basstöne von Center- und Surroundkanal werden zum Subwoofer gelenkt.

Verfügt das Gerät über einen besonderen Subwoofer-Kanal, so wird auch dieser zum externen Subwoofer geleitet.

***Hinweis:***
*Die Option Basseinstellung ist für die Musikformate MP3 und WMA nicht verfügbar. Sie ist deshalb bei der Wiedergabe von Dateien dieser Art nicht aktiv.*

#### 9.3.6 Test Tones (Prüfton-Generator)

Test des Audio-Ausgangs des DVD-Players an jedem Lautsprecher. Bei Wahl eines Kanals wird an diesen eine kurze Prüfton-Folge gesendet.

#### 9.3.7 Center Delay (Center-Kanal-Verzögerung)

Aktivierung/Deaktivierung der Verzögerung des Center-Kanals.

#### 9.3.8 Surr. Delay (Surround-Kanal-Verzögerung)

Aktivierung/Deaktivierung der Verzögerung des Surround-Kanals.

#### 9.3.9 Digital output (Digitalausgang)

Den am DVD-Player angeschlossenen Audio-Ausstattungen (Empfänger, Lautsprecher usw.) entsprechende Einstellung des Audio-Ausgangs an den S/PDIF-Ports.

**Off (Deaktiviert)** Der Audio-Digitalausgang ist deaktiviert.

**PCM (Puls-Code-Modulation)** Diese Option zur Verwendung von Stereo-Signalen (2 Kanäle) verwenden. Sie muss mit der Option "Down Sampling (Reduzierung der Abtastfrequenz)" kombiniert werden (siehe nachstehend).

**All (Alle)** Der DVD-Player benützt den Original-Audio-Kanal der DVD. Diese Option ist zu benutzen, wenn Signale des Typs Dolby Digital AC3 über den optischen oder koaxialen Audio-Ausgang verwendet werden sollen.

### 9.4 RATING SETUP (Einstellung des Kinderschutzes)

Die Option **Rating** wählen und zur Anzeige des Untermenüs bestätigen.
**Hinweis:** Gewisse DVDs unterstützen diese Funktion nicht.

#### 9.4.1.1 Parental Control (Kinderschutz)

Einstellung des Kinderschutzes des DVD-Players: Die Option **Parental Control** wählen und dann zur Änderung der Klassifizierung die Taste **ENTER** betätigen.

*Hinweis:*
*Zum Zugang zur Option **Parental Control** ist das Passwort einzugeben.*

#### 9.4.1.2 Set Password (Passwort wählen)

Mit den Zifferntasten 0 bis 9 ein vierstelliges Passwort eingeben und mit **ENTER** bestätigen.

*Hinweis:*
*Wird das Passwort vergessen, so kann das Universalpasswort **8888** verwendet werden.*

### 9.5 MISC SETUP (Verschiedene Einstellungen)

Die Option **MISC** wählen und zum Zugang zum Untermenü bestätigen.

**Use Default Settings (Verwendung der Standardeinstellung)**
Rückkehr zur Werkseinstellung und erneutes Laden der Disc.

## 10 FEHLERSUCHE

Vor der ersten Verwendung des DVD-Players ist die vorliegende Gebrauchsanleitung aufmerksam durchzulesen. Bei irgendwelchen Problemen beim Einsatz des Geräts sollte zunächst versucht werden diese mittels nachstehender Vorschläge zu lösen. Besteht das Problem weiterhin, so ist mit unserer Firma oder einer zugelassenen Reparaturstelle in Verbindung zu treten. Zu seiner Sicherheit darf der Benutzer auf keinen Fall das Gehäuse dieses Geräts öffnen und versuchen es selbst zu reparieren. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

**KEIN BILD, KEIN TON, KEINE ANZEIGEN**
Sicherstellen:
- dass das Gerät eingeschaltet ist;
- dass die verwendete Steckdose mit Strom versorgt ist;
- dass das Netzkabel nicht beschädigt ist;
- dass das Netzkabel richtig an der Steckdose angeschlossen ist.
- Falls nach einer Verbindung des Fernsehgeräts mit dem DVD-Player über das HDMI-Kabel kein Bild oder Ton vorhanden ist, sicherstellen, dass beide Geräte auf Modus "HD" geschaltet sind.
- Falls nach einer Verbindung des Fernsehgeräts mit dem DVD-Player über Audio/Video-, SCART-, S-Video- oder YUV-Kabel kein Bild oder Ton vorhanden ist, wiederholt die Taste V-MODE der Fernbedienung drücken.
- Sind das Fernsehgerät und der DVD-Player über ein HDMI-Kabel verbunden und es wird weder Ton noch Bild erhalten, so kann es sein, dass das Fernsehgerät die in der Software der vorliegenden DVD definierte Auflösung nicht unterstützt. In diesem Fall wiederholt die Taste "HD/Res." drücken, bis die vom vorliegenden Fernsehgerät akzeptierte Auflösung erhalten wird.

**BILD, JEDOCH KEIN TON**
Sicherstellen, dass:
- der Audio-Ausgang des Geräts richtig mit dem Audio-Eingang des Fernsehgeräts verbunden ist;
- der Audio-Steckverbinder nicht beschädigt ist;
- die Lautstärke nicht auf den Mindestwert eingestellt ist;
- die richtige Audio-Konfiguration für den DVD-Player festgelegt ist;
- das Fernsehgerät auf den am DVD-Player angeschlossenen Audio/Video-Kanal eingestellt ist;
- der Ton nicht abgeschaltet wurde.

**TON, JEDOCH KEIN BILD**
Sicherstellen, dass:
- der Video-Ausgang des DVD-Players richtig am Video-Eingang des Fernsehgeräts angeschlossen ist;

- das Fernsehgerät auf den am DVD-Player angeschlossenen Audio/Video-Kanal eingestellt ist;
- der Video-Steckverbinder nicht beschädigt ist;
- für den DVD-Player die richtige Video-Konfiguration festgelegt wurde.

**BILD SCHWARZ-WEISS ODER UNSCHARF**

Sicherstellen, dass:

- die richtige Fernsehnorm (PAL, NTSC usw.) gewählt wurde.

**BILD- ODER TONSTÖRUNGEN**

Sicherstellen, dass:

- die AUDIO-Einstellung richtig ist;
- die Disc nicht verkratzt oder verschmutzt ist;
- der Audio/Video-Anschluss und die Ausgangsklemme nicht verschmutzt sind.

**MELDUNG "NO DISC" (KEINE DISC)**

Sicherstellen, dass:

- die Disk in die Disc-Schublade gelegt wurde;
- die Disc richtig orientiert eingelegt wurde;
- die Disc nicht verformt ist;
- die Disc nicht sehr verschmutzt oder verkratzt ist.

**MELDUNG "BAD DISC" (Falsche Disc)**

Sicherstellen, dass:

- die Disc von guter Qualität ist;
- die Disc nicht verschmutzt oder beschädigt ist;
- das Disc-Format dem vorliegenden DVD-Player entspricht;
- die Disc nicht verformt ist.

**DIE FERNBEDIENUNG FUNKTIONIERT NICHT**

- Die Batterien der Fernbedienung prüfen und sicherstellen, dass sie geladen sind und über ihre Anschlüsse gut leiten.
- Die Fernbedienung gegen den Infrarotsensor des DVD-Players richten.
- Sicherstellen, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Infrarotsensor keine Hindernisse befinden.

**GESTÖRTE FUNKTION DER FUNKTIONSTASTEN**

- Das Gerät aus- und wieder einschalten.

**IN DER DISC-SCHUBLADE EINGEKLEMMTE DISC**

- Die Disc kann der Disc-Schublade während der Wiedergabe nicht entnommen werden. Das Gerät aus- und wieder einschalten und dann sofort die Tast **OPEN/CLOSE** drücken um die Disc-Schublade zu öffnen.

# 11 TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Farbfernsehnorm | PAL/AUTO/NTSC |
| Frequenz | 20 Hz bis 20 kHz (0 dB bei 1 kHz) |
| Signal/Rauschen (Audio) | ≥ 90 dB (0 dB bei 1 kHz) |
| Audio-Verzerrung + Rauschen | ≤ -60 dB (0 dB bei 1 kHz) |
| Audio-Analogausgang | $2,0^{+0}_{-1.0}$ Vrms |
| Video-Ausgang | CVBS (composite video): 1,0 ± 0,2 Volt Spitze-Spitze<br>Lastimpedanz: 75Ω, asymmetrisch, negativ. |
| Max. Auflösung | 720P/1080i |
| Stromversorgung | ~230V 50Hz |
| Abmessungen | 36 X 190 X 38 (mm) |
| Unterstützte Discs | DVD/SVCD/VCD/CD/MP3/KODAK-Photo-CD/Bild-CD |
| Zubehör | RCA-Kabel, Audio-Video-Kabel (CVBS (composite video) und Audio L/R)<br>Fernbedienung<br>Bedienungsanleitung<br>Batterie<br>Kurzanleitung<br>Erste Hilfe |

***NICHT VERGESSEN:***

*Zum Schutz des DVD-Players darf der Ein-/Ausschalter auf keinen Fall in Zeitabständen von unter 30 Sekunden betätigt werden.*

*Soll das Gerät während eines längeren Zeitraums nicht benutzt werden, so ist sein Stecker aus der Steckdose zu ziehen.*

*Der DVD-Player darf nur verwendet werden, wenn der von der vorhandenen Stromversorgung gelieferte Strom den Angaben auf seinem Typenschild entspricht. Andernfalls arbeitet das Gerät nicht oder kann beschädigt werden.*

*Der DVD-Player kann mit gewissen, eine Verschlüsselung enthaltenden Discs nicht verwendet werden.*

***Wurde das Gerät während der Wiedergabe ungewollt abgeschaltet, so ist es wieder einzuschalten.***

Das äußere Erscheinungsbild und die Funktionen des Geräts können ohne Voranmeldung geändert werden.

# Hinweise

**Sicherheitshinweise**

Achtung: um Feuer oder elektrischen Schlag zu vermeiden, nicht das Gehäuse oder die Rückseite öffnen.

Der Blitz mit Pfeilkopf in einem gleichseitigen Dreieck soll den Nutzer auf das Anliegen von nicht isolierter gefährlicher Spannung im Gerätegehäuse aufmerksam machen, die stark genug sein kann, um einer Person einen elektrischen Schlag zu versetzen.

CE Zertifikat Symbol: Wir haben Tests durchgeführt und aufgezeichnet, um das Einhalten aller relevanten EU-Richtlinien und Anforderungen zu gewährleisten.

Das Ausführungszeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Nutzer auf wichtige Bedienungs,- Wartungs- und Serviceinstruktionen in der dem Gerät beiliegenden Gebrauchsanweisung aufmerksam machen.

Laserprodukt-Symbol auf der Rückseite des Gerätes; zeigt an, dass des sich bei dem Gerät um ein klassifiziertes Laserprodukt handelt. Ausserhalb des Gerätes nur schwache Laser und ungefährliche Strahlung verwenden.

**Elektrische Geräte nicht in Kinderhände**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Batterien/Akkus können bei Verschlucken lebensgefährlich sein.
Bewahren Sie deshalb das Gerät und die Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

**Feuchtigkeit und Reinigung**

Dieses Produkt ist nicht wasserfest! Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und lassen ihn auch nicht mit Wasser in Berührung kommen. In das Gerät eindringende Wasser kann ernsthafte Schäden verursachen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak, Benzen oder Schleifmittel enthalten, da diese das Gerät beschädigen können. Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, feuchtes Tuch.

**Hitze und Wärme**

Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Achten Sie darauf, das das Gerät keinen direkten Wärmequellen wie Heizung oder offenem Feuer ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, das die Lüftungsschlitze des Gerätes nicht verdeckt sind.

**Wichtige Hinweise zum Gehörschutz, Vorsicht!**

Ihr Gehör liegt Ihnen und auch uns am Herzen.
Deshalb seien Sie bitte vorsichtig beim Gebrauch dieses Gerätes.

**Wir empfehlen: Vermeiden Sie hohe Lautstärken!**
Sollte das Gerät von Kindern verwendet werden, achten Sie darauf, dass das Gerät nicht zu laut eingestellt wird.

## Achtung!

Zu hohe Lautstärken können bei Kindern irreparable Schäden hervorrufen.
**EINSTELLEN EINES SICHEREN LAUTSTÄRKEPEGELS**
•Bei fortwährendem Hören von lauter Musik gewöhnt sich Ihr Gehör allmählich daran und vermittelt Ihnen dann den Eindruck, als ob die Lautstärke niedriger wäre.
•Was Ihnen normal erscheint, kann allerdings in Wahrheit schädlich sein.
•Um sich davor zu schützen, stellen Sie die Lautstärke auf einen niedrigen Pegel ein.
•Erhöhen Sie die Lautstärke langsam, bis Sie problemlos und klar hören können.
•Schäden an Ihrem Gehör sind vielfältig und können nicht rückgängig gemacht werden.
•Sollten sich Ihnen Beschwerden im Ohr bemerkbar machen, kontaktieren Sie bitte einen Arzt.
**Störungen anderer Gerätschaften**
Sollten während des Gebrauchs TV- oder Radio-Störgeräusche auftreten, platzieren Sie das Gerät an einem anderen Ort innerhalb des Raumes/Gebäudes.

# Entsorgung

## Fachgerechtes Recycling

Batterien und Verpackungsmaterialien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden. Getrenntes entsorgen von Verpackungsmaterialien schont die Umwelt.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## Garantie und Service

Die Firma Schaub Lorenz GmbH garantiert dem Käufer dieses Produktes, dass ihr Produkt unter normalen Betriebsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Kunde verpflichtet, folgende Dokumente vorzulegen und folgende Angaben zu machen.

**1. Den Original-Kaufbeleg mit Kaufdatum versehen.**
**2. Name**
**3. Adresse**
**4. Die Seriennummer und Modelnummer des Produkts.**
**5. Eine detaillierte Beschreibung des Fehlers.**

Im Falle der Garantieleistung bringt oder schickt der Kunde das Produkt in der Originalverpackung inklusive Zubehör zu einem von Schaub Lorenz GmbH autorisierten Service Center. Die Kosten hierfür trägt der Kunde.
Die Kosten für die Rücksendung werden von elta übernommen.
**Hinweis:**
**Eine Fehlfunktion des Gerätes hat nicht direkt einen Gerätedefekt zur Folge. Bevor Sie das Gerät einschicken oder bei Ihrem Händler zurückgeben, kontaktieren Sie unsere Servicehotline oder schicken Sie uns eine kurze Fehlbeschreibung per E-Mail zu.**

## Kontakt

Besuchen Sie unsere Homepage unter

**http://www.elta.de**

Hier finden Sie nützliche Informationen zu anderen Produktgruppen

**Unterhaltungselektronik**

**Elektrokleingeräte**

**MultiMedia**

Auf unserer **MultiMedia-Seite** finden Sie:

• Aktuelle Bedienungsanleitungen für unsere Hardware zum Herunterladen

• **FAQ-Seite** mit häufig gestellten Fragen und Antworten zu unseren Multimedia-Produkten

Für technische Fragen zu unseren MultiMedia-Produkten:

elta Service-Center

Breitefeld 15

64839 Münster

**Hotline Tel: 01805/355460** (0,12 EUR/Min)

Fax: 01805/258619 (0,12EUR/Min)

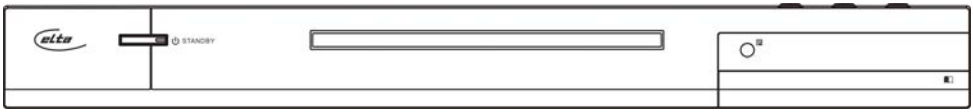
**Aus dem Ausland erreichen Sie unseren Service unter:**

**Hotline: +49 6071/3902909**

365 Tage im Jahr - Montag bis Sonntag

Email : service@elta.de

# Instruction Manual
# 8942




**ENGLISH**

**WARNING**: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended the alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Laser product symbol: located on the rear panel of the unit, indicate this player is a class laser product, only use weak laser and no hazardous radiation outside of the unit.

1.Read through this instruction manual before installation and use.
2.Do not touch the power plug with wet hand.
3.Switch off the main power when the unit is not in use. (Disconnect the power plug from the power outlet when you do not intend to use the unit for a prolonged period of time.) Before moving the unit, remove the disc from the unit/ tray first.
4.Do not open the cover or touch any of the components exposed out of the unit, only for qualified technicians.
5.Do not expose the unit under direct sunlight or nearby objects that radiate heat to avoid damage the unit.
6.Do not place the unit in moist and humid conditions, which effect the pick-up of the unit lead to out of work.
7.Place the unit on a flat surface and ventilative condition. Please ensure the ventilation holes are not covered to avoid overheating and malfunction.
8.Clear the panel and case with soft dry cloth only, do not apply any kind of thinner, alcohol or sprays.
9. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus
10. unplug the apparatus when not using for a long time oriented to disconnect from the Mains power
11. No naked flame sources, such as lighted candles, should not be placed on the apparatus.
12.Make sure there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10cm clearance on all sides.
13.The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
14.The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

If the electric cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or by the qualification persons, in order to avoid a danger.

The product's function maybe reset when it is subjected to electrostatic discharge disturbance. Just follow the instruction described in this manual to set the function again for normal operation.

**Macrovision:**
This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering

or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## Contents


1. **Precautions** ---- 4
2. **Front Panel and Rear Panel Illustration** ---- 5
3. **Remote Control** ---- 6
4. **Connections** ---- 7
5. **Function Operation** ---- 7
6. **MP3/WMA/MPEG4 Playing/JPEG AND Kodak Picture CD Playback** ---- 8
7. **USB CARD Operation** ---- 10
8. **CD Ripping** ---- 10
9. **System Setup** ---- 11
10. **Troubleshooting** ---- 14
11. **Technical Specification** ---- 15

The playback compatibility depends on the used converting software and the setting.
Please only use the settings mentioned in the user manual!

**Supported Media:**
**CD-R**
**CD-RW**
**DVD**
**DVD+R/RW**
**DVD-R/RW**
**Dual Layer DVD max. 8,5GB**

**Supported Upscaling on DVD and Standard-Formates**
**720i** HDTV Interlaced - 50/60Hz, 360+360 Lines per Frame,
1280x720 Pixel
**720p** HDTV Progressive Scan - 24/25/30Hz, 720 Lines per Frame,
1280x720 Pixel
**1080i** HDTV Interlaced - 50/60Hz, 520+520 Lines per Frame,
1920x1080 Pixel

**Supported Formates and Codecs**
**VCD – MPEG1**
Video Bitrate: 1150 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Resolution: 352 x 288 Pixel
Burn as VCD

**SVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 2376 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Resolution: 480 x 576 Pixel
Burn as SVCD.

**DVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2000 kbits/sec
Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Resolution: 352 x 288 Pixel
Burn as VCD.

**XVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2300 kbits/sec
Audio Bitrate: 192 kbits/sec
Resolution: 352 x 288 Pixel
Burn as VCD.

**SXVCD – MPEG1**
Video Bitrate: 2300 kbits/sec
Audio Bitrate: 192 kbits/sec
Resolution: 352 x 288 Pixel
Burn as SVCD.

**DSVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 3000 kbits/sec
Audio Bitrate: 348 kbits/sec
Resolution: 480 x 576 Pixel
Burn as SVCD.

**XSVCD – MPEG2**
Video Bitrate: 2520 kbits/sec

Audio Bitrate: 224 kbits/sec
Resolution: 352 x 576 Pixel
Burn as SVCD

**XviD and MPEG4 Simple (SP) and Advanced Simple Profile (ASP)**
**Profil 1:**
Max. Resolution:
352x240x30 fps
352x288x25 fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1
Max. Bitrate: 1 334 850
Quantization Method: H.263/MPEG

**Profil 2:**
Max. Resolution:
640x480x30fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1, 4:3, 16:9
Max. Bitrate: 4 854 000
Quantization Method: H.263/MPEG

**Profil 3:**
Max. Resolution:
720 x480x30fps
720x576x25fps
Pixel Aspect Ratio: 1:1, 4:3, 16:9
Max. Bitrate: 4 854 000
Quantization Method: H.263/MPEG

## 1. PRECAUTIONS

Before using this unit, be sure to read the applicable items of the operating instructions and these safety suggestions carefully.
Afterwards keep them handy for future reference.
Take special care to follow the warnings indicated on the unit itself as well as in the operating instructions.

**Safety**

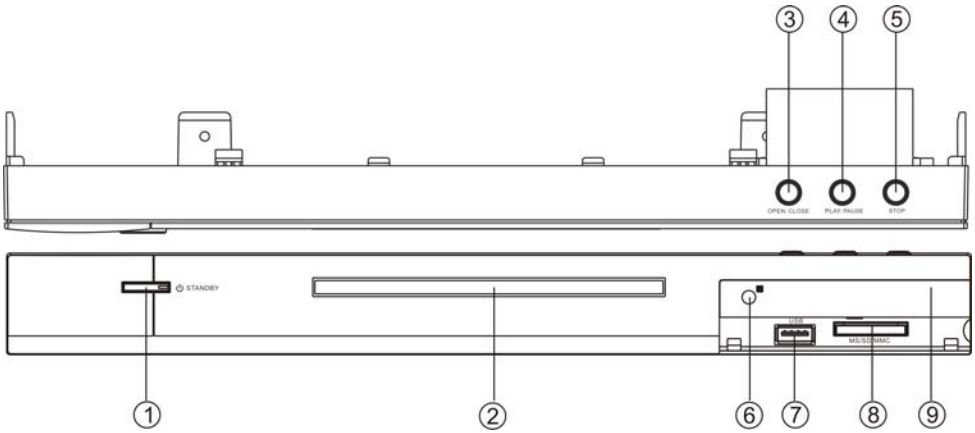
Power Source-The unit should be connected to power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit.

**Environment**

1. Water and moisture do not use this unit near water.
   For example, near a bathtub, wash bowl, swimming pool, or the like, Damp basements should also be avoided.
2. Condensation-moisture may form on the lens in the following conditions.
   Immediately after a heater has been turned on.
   In a steamy or very humid room.
   When the unit is suddenly moved from a cold environment to a warm one, if moisture forms inside this unit, it may not operate properly, to correct this problem wait about one hour for the moisture to evaporate.
3. Heat never use or place this unit near a heat source.
   Do not leave it in an automobile exposed to direct sun light for a long time with the doors and windows closed as this may deform the cabinet.

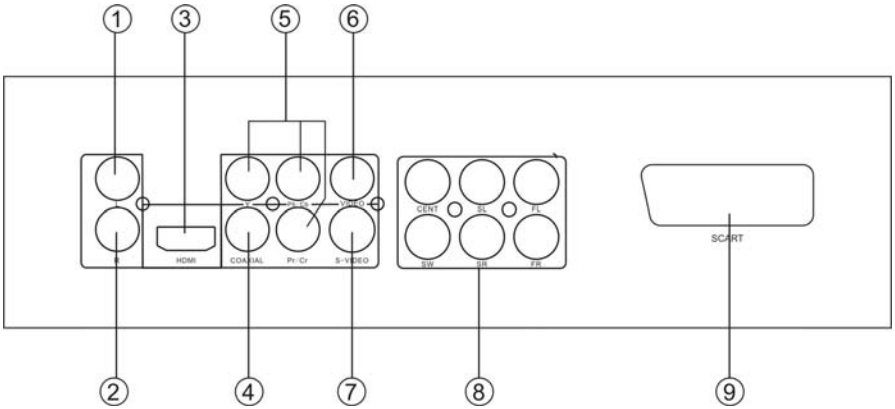
## 2. FRONT PANEL AND REAR PANEL ILLUSTRATION

**Front panel**



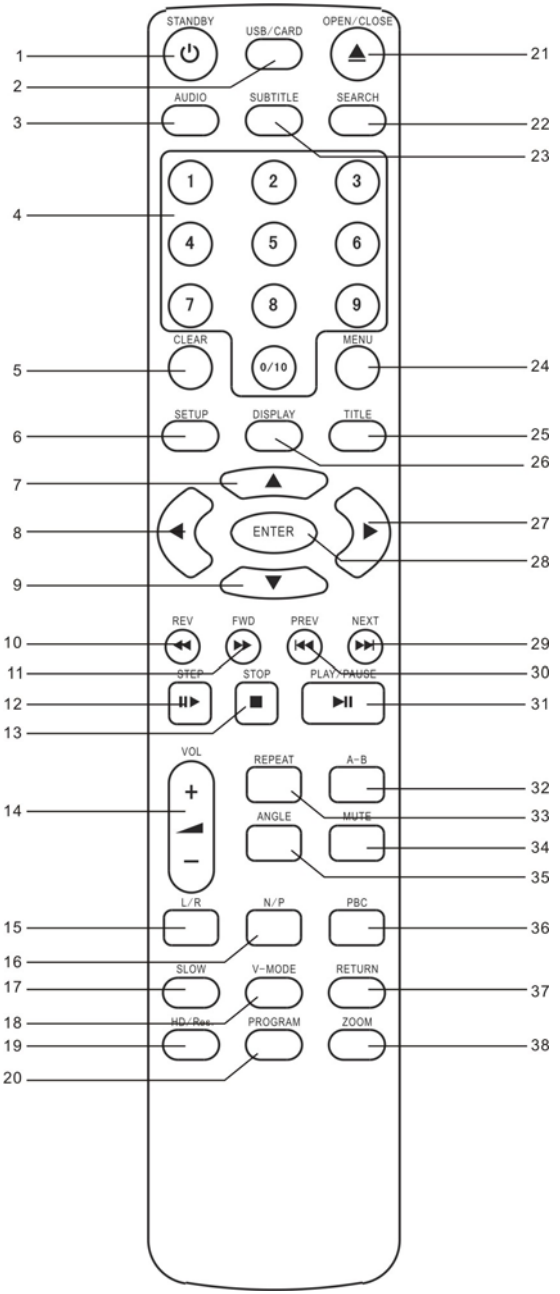

1. Standby ON/OFF
2. Disc Tray
3. Open/Close
4. Play/ Pause
5. Stop
6. Sensor
7. USB
8. 3 in 1 Card Reader
9. Tray Display Screen

**Rear panel**




1. Downmix Left
2. Downmix Right
3. HDMI Output
4. Coaxial Output
5. Component Video Output
6. Composite Video Output
7. S-video Output
8. 5.1 Channel Audio Output
9. Scart Output

## 3. REMOTE CONTROL




1. STANDBY
2. USB/CARD
3.AUDIO
4. Numeric button
5.CLEAR
6. SETUP
7. UP button
8. LEFT button
9. DOWN button
10.REV
11.FWD
12.STEP
13.STOP
14.VOLUME +/-
15.L/R
16.N/P
17.SLOW
18.V-MODE
19. HD/Res. (HD-Mode)
20.PROGRAM
21. OPEN/CLOSE
22.SEARCH
23. **SUBTITLE**
24. MENU
25. TITLE
26.DISPLAY
27.RIGHT button
28. ENTER button
29.NEXT
30.PREV
31.PLAY/PAUSE
32.A-B
33.REPEAT
34.MUTE
35.ANGLE
36.PBC
37.RETURN
38.ZOOM

**Using the Remote Control**

Unless stated other wise, the remote control can operate all the features of the DVD Player, Always point the remote control directly at the remote sensor on the front of the DVD Player, not the TV.

**Battery Installation**

Remove the battery compartment lid on the rear of the remote control by sliding the lid down, then off.
Place two AAA batteries inside the battery compartment with their + and ends aligned as indicated.
Do not mix old and new batteries or different types of batteries
Replace the battery compartment lid. Slide the lid until you hear it click into place.

## 4.CONNECTIONS

Before connecting, make sure to turn off power of all apparatus.
After finishing connection, turn on the power again.
Wires must be connected properly, depended on the silkscreen on the rear panel. Especially the play shall be fully inserted.

**Warning:**

Do not connect any amplifier with coaxial connector that does not contain Dolby digital AC 3 or DTS decoder. Any attempt to do so and play of DVD disc will result in damaging your speakers and causing possible hearing injury. Other than DVD disc, VCD and CD can be operated normally without conforming to the above restriction.

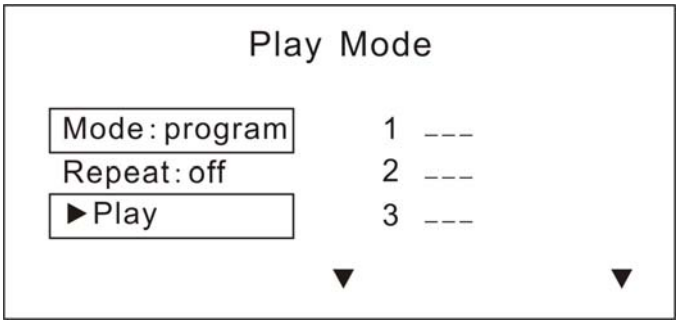
**Setting of TV system**

If you find the image like non-fully zoomed picture, brim picture covered or black & white picture etc, please select PAL or NTSC by systems setting or press **N/P** button to switch the TV system on the remote control. This DVD disc is capable of supporting different scales picture, as a result, non-full zoomed picture could appear or picture be partially covered on user's TV set.

## 5. FUNCTION OPERATION

**How to program playback**

In complete stop state( press **STOP** button twice), press **PROGRAM** button enter the Play Mode menu (for VCD)



**MODE**

*Normal: Shuffle mode is cancelled*

*Shuffle: Shuffle mode enabled. When playback reaches the end of the current chapter/track, playback jumps to a random chapter/track.*

*As the end of each chapter/track is reached, another random chapter/track will be played until all tracks/chapters have been played or the Shuffle mode is cancelled by toggling to a different "Mode" option.*

*PBC : To enable/disable PBC mode*

*PROGRAM: To enable programmed playback mode*

**REPEAT**

*Off: Repeat mode disabled.*

*Single :Repeat current chapter/track. (When playback reaches the end of the current chapter/track, playback jumps back to the beginning of the chapter/track.)*

**PLAY**

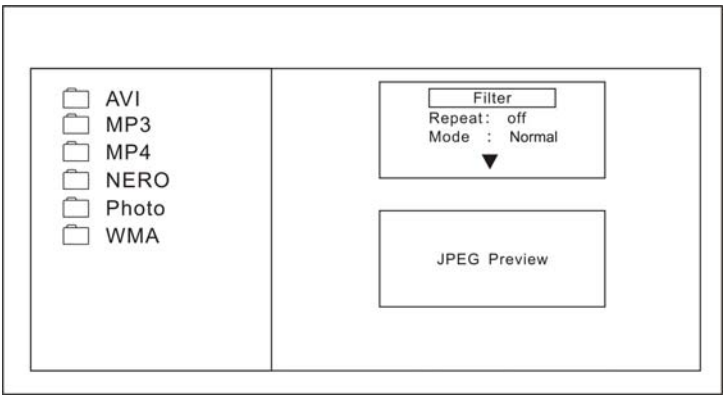
*Select to start program playback*

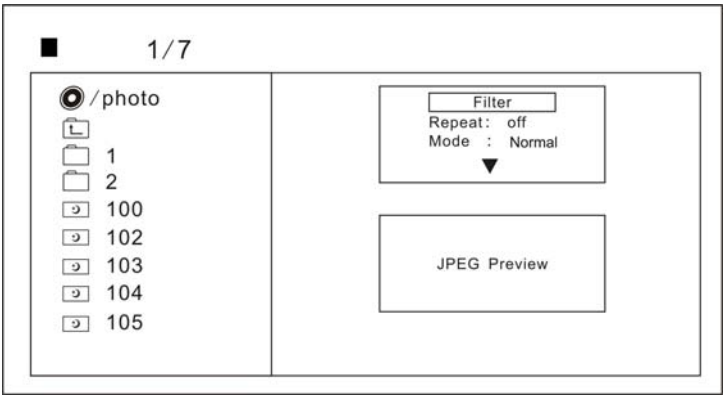
**Clear Program**

*Clear Program playback*

- Move the highlighted bar to the **Mode** position, press **ENTER** to select **Program** mode
- Press **Direction key** (LEFT or RIGHT) move the cursor to the numeric input column, press 0-9 key to input the title and chapter or track to select
- Press **Direction key** (UP or DOWN) move the cursor to **PLAY** column, press **ENTER** to start program playing program playing,.
- If you want to exit the program playing, select Clear program and press ENTER to exit ,press PLAY to resume normal playing.
- *Note: This function is valid in complete stop status*.

## 6. MP3/WMA/MPEG4/JPEG AND KODAK PICTURE CD PLAYBACK






The MP3/WMA/MPEG4/JPEG and KODAK PICTURE CD PLAYBACK disc has such a directory structure as shown in the picture.
Press **Direction key** to choose the root directory and then press ENTER button to enter into the sub directory. Press **Direction key** to choose the desired track and then press **ENTER** to enjoy the music or movie. If you want to return to the upper menu, press **Direction key** to choose the icon and press **ENTER** button.

Filter: Allows selecting the categories of files displayed in the browser list. This selection is done among the 3 categories: Audio, Photo and Video.

Repeat: To switch different repeat playing mode

Mode: Select different playing mode

*Normal**:** Shuffle mode is cancelled*

*Shuffle: Shuffle mode enabled. When playback reaches the end of the current chapter/track, playback jumps to a random chapter/track.*

*As the end of each chapter/track is reached, another random chapter/track will be played until all tracks/chapters have been played or the Shuffle mode is cancelled by toggling to a different "Mode" option.*

*Music intro: In this mode, the media will play 10 seconds then skip to next media*

Edit Mode: *To enable programmed playback mode. When you select the mode ,press LEFT* **Direction key** to directory and press ENTER to choose the desired track and press **Add to program** to start program playback.

Program view: Display program track

Add to program: Choice the track and press **Add to program** to add the track of the program play directory.

## 7. USB CARD OPERATION

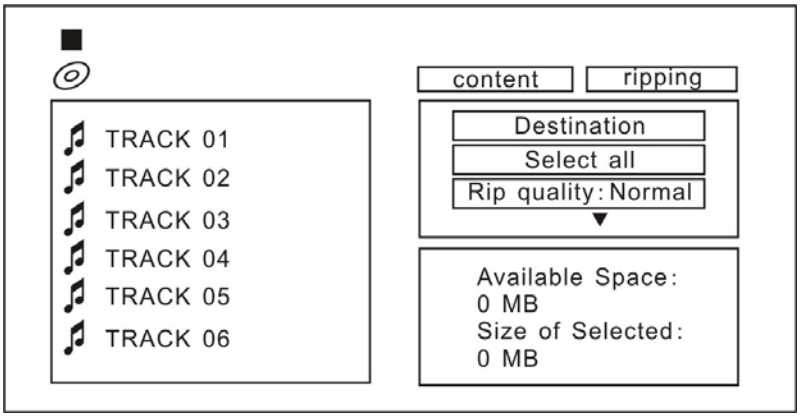
Power on your DVD player.

Insert your USB disk or card memory, press USB/CARD button to choice the USB disk or Card memory source device input, Press **Direction key** to move ,Press **ENTER** button to confirm your choice. When you choice the file from the USB disk or Card memory device ,the DVD player will automatically play the media file.

*Note: The button is valid in complete stop or NO DISC status*.

## 8. CD RIPPING

During playing the CD/HDCD disc, you can use CD Ripping function. This function can store your chosen item in the USB or CARD and change the CD format into MP3 format.



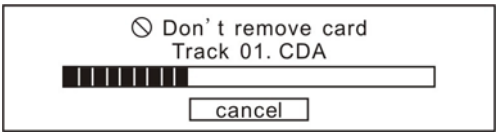

**Destination:** Move the cursor to the item and press **ENTER** button, you can select the storing destination (USB or CARD) of the new changed file.

**Select all:** Select all the files in the disc for changing and storing.

**Unselect all:** unselect all the files in the disc.

**Rip quality:** In this item, you can set the rip quality: low, medium, High, Best.

**Rip start:** Move the cursor to the item and press **ENTER** button, the changing begin.




During the changing, you can select **CANCEL** to stop the changing.

# 9. SYTSTEM SETUP

**DVD menu setup**

Press the **SETUP** button on the remote control, the SETUP MENU (main) will be displayed.
After accessing the setup menu, press the direction buttons for up and down movement to select an item desired, then press the **ENTER** button to confirm .Press **LEFT** direction button return to the menu of upper level.
To exit the setup, press the **SETUP** button again. In the SETUP MENU, you may choose any of the following options as you like.

## 9.1 LANGUAGE SETUP

Select **Language** in the setup menu, and display the **Language** submenu:

**9.1.1 OSD Language**

Use this item to select the language of the setup menu and screen display.

**9.1.2 Subtitle**

This option provides the preset subtitle language.
Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option.

**9.1.3 XviD Subtitle**

XviD Subtitle setting is used for choosing the language domain, (only for **XviD**). After select one language domain (alphabet), when playback a **XviD** with external subtitle, the subtitle display will use this language alphabet. if you find the displaying subtitle “words” aren’t correctly, please ensure the external subtitle language and select the correct language.

**9.1.4 Audio**

Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option.
This option provides the built-in disc dubbing language options.

**9.1.5 DVD Menu**

This option provides the film's menu language options.
Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option.

**9.2 VIDEO SETUP**

Select **Video** in the setup menu, and display the **Video** submenu:

**9.2.1 Aspect Ratio**

**4:3** : Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. You can fill the movie to the entire screen of your TV. This might mean that parts of the picture (the left and right edges) won’t be seen.

**16:9** : Choose this setting if your DVD player is connected to a wide screen TV. If you choose this setting and you don’t have a wide screen TV, the images on the screen may appear distorted due to vertical compression.

***Notes:***

*The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose. If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen. You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have.*

**9.2.2 View Mode**

With this option you can select the different video vision mode on the screen.

**9.2.3 TV System**

This product supports output of various system, including **AUTO, NTSC, PAL**.
If your TV set has only **NTSC** or **PAL** system, the screen will blink and become colorless when a wrong system is selected. In this case, press the **N/P** button on the Remote Control to switch the **TV TYPE**..
Note: For more information of output format, refer to the instructions or your TV set.

**9.2.4 Video Output**

Selecting the Video Output setting to switch between different video outputs

**Component :**Set the video output to interlacing component output.

**RGB:** Set the video output to SCART output. If you select SCART connection, you should set up the play mode as **RGB** state, then it will output normally.

**P-Scan:** Set the video output to progressive component output

**HD:** Set the video output to high definition output

*Note1: When the player is connected to a TV set of progressive scanning though YPbPr, select **P-SCAN**. When it is connected to a common TV set, select **Component**.*

*If TV screen has no output after selecting **P-SCAN**, you can press **V-MODE** button to switch the state, it will output normally.*

*If you select SCART connection, you should set up the play mode as **RGB** state, then it will output normally.*

*If you select HDMI connection, you should set up the play mode as **HD** state, then it will output normally.*

*Note2: Set video output type to **"Component", "RGB**" or "**P-Scan**".*

- ***HD resolution** menu should be disabled.*
- *HDMI should stop working*
- ***HD JPEG mode** menu should be disabled.*

*Note3:Set video output type to **HD**.*

- ***HD resolution** menu should be enabled and set to "**Auto**" responding to this action.*
- *"**HD/Res.**" key is valid to switch **HD** resolution only at this case.*
- *HDMI module can work only at this case.*
- *No CVBS at **HD resolution***
- *No OSD and sub-picture at **HD-JPEG mode***

#### 9.2.5 HD Resolution

Used to set the resolution of HDMI image output. In this option, you can select different HDMI image resolution.

*Note: If TV screen has no output after selecting **HD Resolution**, you can press **SETUP** once then press **V-MODE** button or restart the player and press **V-MODE** button to switch the state, it will output normally.*

## 9.3 Audio setup

Select **Audio** in the setup menu, and display the **Audio** submenu.

#### 9.3.1 Bass Management

To enable or disable the Bass Management during operation of the player.

On = Enable the Bass Management.

Off = Disable the Bass Management.

#### 9.3.2 Front Speakers

To adjust the front speakers output to work in harmony with the audio equipment (e.g. receiver, speakers) connected to the player.

When Bass Management is On, the following options are available:

**Large :** Support signal frequency lower than 200Hz

**Small :** Support signal frequency higher than 200Hz

If the connected speaker supports signal lower than 200Hz, it is best to select **Large:** If not, you shall select **Small.**

#### 9.3.3 Center Speaker

Selection of **Large** or **Small** is same with that of front speaker. The speaker will have no signal output if set to **None**.

***Notes:***

*If the Subwoofer is **On**, Center is set to **None** or **Small**, and bass from the center channel is redirected to the subwoofer. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer. If the Subwoofer is **Off**, Center is set to **None** or **Small**, and bass from the center channel is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.*

**9.3.4 Surround Speakers**

Selection of **Large** or **Small** is same with that of front speaker. The speaker will have no signal output if set to **None**.

***Notes:***

*If the Subwoofer is on, Surround is set to **None** or **Small**, and bass from the surround channels is redirected to the subwoofer. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer.*

*If the Subwoofer is **Off**, Surround is set to **None** or **Small**, and bass from the surround channels is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.*

**9.3.5 Subwoofer**

Selecting to enable/disable the subwoofer output when 6 Channel analog output is used. The following options are available:

**None** Subwoofer is off. Bass from center and surround channels is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.

**Present** Subwoofer is on. Bass from center and surround channels is redirected to subwoofer. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer.

***Note:***

*Bass Management is not available for MP3 or WMA bitstream ; therefore, it will be disabled during the playback of those streams.*

**9.3.6 Test Tones**

Selecting the **Test Tone** setting allows the user to test the player's audio output on each speaker. When you select channel, a short burst of pink noise will be sent to corresponding channel

**9.3.7 Center Delay**

Selecting the Center Delay setting allows the user to enable/disable the center output delay.

**9.3.8 Surr. Delay**

Selecting the **Surr. Delay** setting allows the user to enable/disable the center output delay.

**9.3.9 Digital output**

Selecting the **Digital Output** setting allows the user to adjust the audio output on S/PDIF ports to work in harmony with the audio equipment (e.g. receiver, speakers) connected to the player.

**Off** Digital audio output is disabled.

**PCM** Select this option when you are going to use stereo signals (2 channels). You should combine this option with the option "Lower sampling rate," which we explain further on

**All** If you select this option the player will use the DVD's original audio track. Use this option when you want to use the Dolby Digital AC3 signals through the optical or coaxial audio output.

## 9.4 RATING SETUP

Select **Rating** in the setup menu, and display the Rating submenu:

**Note:** Not all DVDs support ratings.

**9.4.1 Parental Control**

Selecting a Rating allows the user to set the parental control feature of the player

Select **Parental Control**, and press **ENTER** to change the different mode.

**Note:** Unlock the password before setting **Parental Control**

**9.4.2 Set Password**

Use the 0-9 keys to input four digits (password), then press **ENTER** to confirm.

**Note:** If you forget your password, please use the universal password **8888** to unlock.

## 9.5 MISC SETUP

Select **MISC** in the setup menu, and display the submenu:

***** Use Default Settings

Reset setup data to factory default and re-load disc

# 10. Troubleshooting

Please read the user s manual carefully before using the DVD player. If you have any troubles in using this player, try to solve the problems by the suggestions mentioned below. If you can not remove the trouble after using all the suggestions, please contact the company or the technical service center authorized by us. For the sake of your safety, please do not open the cover and repair the player by yourself, if that, it may cause electric shock.

**NO PICTURE, SOUND AND INDICATION**

- Ensure that the power switch is on.
- Ensure that the wall inlet is ok.
- Ensure that the power cord is not damaged.
- Ensure that the power plug is connected to the inlet tightly.
- If NO image and sound after connecting TV and DVD Player with HDMI cable, please ensure you set both DVD Player and TV at HD mode.
- If NO image and sound after connecting TV and DVD player with AV/ Scart/ S-video/YUV cable, please repeatedly press V-mode button on remote control
- If connecting TV and DVD player with HDMI cable, and set both DVD player and TV at HD mode, but still NO image and sound, maybe it is because TV set unable to support some resolution fixed in the software of this DVD Player. In that case, please repeatedly press “HD/Res.” Button to go to the resolution, which can be well supported by TV set.

**NO SOUND BUT HAVE PICTURE**

- Ensure that the player s audio output has a good connection with TV s audio input.
- Check whether the audio connector is damaged.
- Check whether you have turned down the volume.
- Ensure that you have set the right AUDIO setup of the player.
- Ensure that you have turned your TV to the AV input channel connecting to your player.
- Ensure that the audio is not under mute.

**NO PICTURE BUT HAVE SOUND**

- Ensure that the player s video output has a good connection with TV s video input.
- Ensure that you have turned your TV to the AV input channel connecting to your player.
- Check whether the video connector is damaged.
- Ensure that you have set the right VIDEO settings of the player.

**BLACK AND WHITE PICTURE OR SCREEN ROLLING**

- Ensure that you have set the right TV SYSTEM (e.g. PAL, NTSC) setting.

**FLAWS OF PICTURE OR SOUND**

- Check whether the setting of AUDIO is right.
- Check whether the disc is scratched or stained.
- Check whether the AV connector and the output terminal is stained.

**DISPLAY NO DISC**

- Ensure that you have put the disc on the tray.
- Check whether the disc is put in the reverse side.
- Check whether the disc is distorted.
- Check whether the disc is stained or scratched badly.

**DISPLAY BAD DISC**

- Check whether the disc has had bad quality.
- Ensure that the disc is not stained or damaged badly.
- Ensure that the disc format is compatible to the player.
- Ensure that the disc is not deformed.

**REMOTE CONTROL IS INSENSITIVE OR DOES NOT WORK**

- Check the batteries of remote control and make sure that they are to be powerful and good conductivity.
- Direct the remote control to the IR sensor of the player.

- Check whether there are some obstacles between the remote control and IR sensor.

**ABNORMAL FUNCTION OPERATION**

- Turn off the power, and then turn on again.

**DISC IS LOCKED IN THE TRAY**

- The disc can not be taken out of the tray when the player is reading, so you have to turn off the power and turn on again, and press OPEN/CLOSE key immediately to open the tray.

## 11. Technical specifications

| | |
|---|---|
| Signal system | PAL/AUTO/NTSC |
| Frequency Response | 20HZ-20KHZ ( at 1KHz 0 dB) |
| Signal-to–Noisy Ratio(Audio) | ≥90 dB (at 1KHz 0 dB) |
| Audio Distortion + Noise | ≤-60dB ( at 1KHz0dB) |
| Audio Output (Analog audio) | $2.0^{+0}_{-1.0}$Vrms |
| Video Output | Composite: 1.0±0.2Vp-p<br>Load impedance: 75Ω, imbalance, negative polarity |
| Max Resolution | 720P/1080i |
| Power Supply | ~230V 50Hz |
| Dimensions | 36(mm) X 190(mm) X38(mm) |
| Supported Disc | DVD/SVCD/VCD/CD/MP3/Kodak Picture/Photo CD |
| Accessories | RCA Audio/Video cables(composite video and L-R audio)<br>Remote Control unit<br>User Manual<br>Battery<br>Warrant Card<br>Getting started-info sheet |

***REFERENCE:***

*To protect your DVD player, the interval between two consecutive Power button operations must be above 30 seconds.*

*No using for a period of time, please pull out the plug from the electronic outlet.*

*The player should be operated only on condition that the type of power supply corresponds to the marking label. Otherwise, it doesn't work or even be damaged.*

*The player may not be compatible with some encrypted discs.*

*If the player stops playback by accident, please power it on again.*

Appearance and function is subject to change without notice.

# Instructions

**Safety Warnings**

Attention: In order to prevent fire or electrical shock, do not open the casing or rear panel.

A lightning bolt with an arrowhead in an equilateral triangle should indicate to the user that dangerous voltage inside the product is strong enough to give a person an electrical shock

CE Certification Symbol: We have conducted tests and demonstrated our compliance with all relevant EU guidelines and requirements.

An exclamation mark in an equilateral triangle should indicate to the user that important usage, maintenance and service instructions are located in the manual accompanying the device.

A laser product symbol on the back of the device indicates that this device is a certified laser product. The laser is weak outside of the device and only emits innocuous radiation.

**Keep Electrical Devices Out of the Hands of Children**

Never allow children to use electronic devices unsupervised. Batteries can be deadly if swallowed. Therefore, keep the device and batteries where children cannot reach them. If a battery is swallowed, medical help must be sought immediately.

**Moisture and Cleaning**

This product is not waterproof! Do not immerse this device in water and do not let it come in contact with water. Water can cause serious damage inside the device. Do not use any cleaning products which contain alcohol, ammonia, benzene or abrasives, as these can damage the unit. Use a soft, damp cloth for cleaning.

**Heat and Warmth**

Do not place this device in direct sunlight. Ensure that the device is not exposed to a direct heat source such as a radiator or an open fire. Make sure that the device's ventilation openings are not covered.

**Important Notice About Hearing Protection, Caution!**

Your hearing is important to you and to us.

Therefore, please be careful when using this device.

**We recommend that you: avoid loud volumes!**

If this device is to be used by children, ensure that the device is not set too loud.

**Attention!**

Too high a volume can cause irreparable damage in children.

**SET A SAFE VOLUME LEVEL**

- After repeated listening to loud music, your hearing gradually becomes adjusted to this and gives you the impression that the volume is lower.
- What seems normal to you can in fact be harmful in reality.
- To protect yourself from this, set the volume to a low level.
- Increase the volume slowly, until you can hear clearly and without difficulty.
- There are many kinds of auditory damage and they cannot be reversed.
- If you notice disturbances with your ears, please contact a doctor.

**Interference with Other Devices**

If interference with radio or television reception occurs during use, place the device in another place in the room or building.

## Disposal

Batteries and packaging material do not belong in domestic waste. The batteries must be delivered to a collection center for old batteries. The separate disposal of packaging materials protects the environment.

This product may not be disposed of as regular household waste at the end of its lifetime, but instead must be delivered to a collection center for the recycling of electrical and electronic devices. The symbol to the left located on the product, the user's manual or the packaging indicates this.

The materials are, as per their designation, recyclable. By recycling, material recycling or other forms of reutilizing old devices, you are making an important contribution to the protection of the environment. Please ask your local authorities about the appropriate recycling collection center.

## Warranty and Service

The company Schaub Lorenz GmbH guarantees the purchaser of this product that the product is free of defects in materials and workmanship under normal operating conditions.
In the case that warranty claims are made, the customer is obligated to present the following documents and make the following declarations.

**1. Provide the original sales receipt with the sales date.**

**2. Name**

**3. Address**

**4. The serial number and model number of the product.**

**5. A detailed description of the error.**

In the case of warranty service, the customer must bring or ship the product in the original packaging, with all accessories, to a service center authorized by Schaub Lorenz GmbH. The customer bears the costs for this. The costs for the return shipping are borne by Schaub Lorenz GmbH.

**Notice:**

**A malfunction of the device does not necessarily mean that the device is defective. Before you send the device in or return it to the vendor, please contact our service hotline or send us an email with a brief description the malfunction.**

# Contact

Visit our homepage at

**http://www.elta.de**

Here you will find useful information about other product groups

**Consumer Electronics**

**Small Electrical Appliances**

**Multi Media**

On our **Multi Media page** you will find:

- Current instruction manuals for our hardware available to download.
- **FAQ page** with frequently asked questions and answers regarding our multi media products.

For technical questions regarding our multi media products:

elta Service-Center

Breitefeld 15

64839 Münster

**Hotline Tel: 01805/355460** (0.12 EUR/Min)

Fax: 01805/258619 (0.12EUR/Min)

**You can reach our technical support from abroad at:**

**Hotline: +49 6071/3902909**

365 days a year - Monday through Sunday

Email: service@elta.de